

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA PENGENALAN
BINATANG DI KELOMPOK BELAJAR ISLAM RATNANINGSIH



Disusun Oleh :

Sukma Gilang Pratama

11018019

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2019

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LISTING	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	4
G. Metode Pengumpulan Data	5
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	
A. Gambaran Umum Instansi	6
B. Visi KB Islam Ratnaningsih	6
C. Misi KB Islam Ratnaningsih	6
D. Struktur Organisasi KB Islam Ratnaningsih	7
E. Tujuan KB Islam Ratnaningsih	8
F. Fasilitas KB Islam Ratnaningsih	8
BAB III LANDASAN TEORI	
A. Multimedia	9
1. Pengertian Multimedia	9
2. Elemen-elemen Multimedia	9
3. Struktur Aplikasi Multimedia	11

B. Langkah-langkah Pengembangan Multimedia.....	13
C. Interaksi Manusia dan Komputer.....	15
1. Pengertian IMK	15
2. Tujuan IMK	16
3. Ruang lingkup IMK.....	16
4. Antarmuka dan Komputer.....	17
D. Perangkat Lunak.....	18
1. Macromedia Flash 8.....	18

BAB IV PEMBAHASAN

A. Analisis Kebutuhan	21
1. Analisis Kebutuhan User	21
2. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	21
3. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	21
B. Perancang.....	22
1. Perancangan Konsep.....	22
2. Perancangan Isi	24
3. Perancangan Interface	25
C. Rancangan Storyboard	25
D. Rancangan Antarmuka	28
E. Implementasi Input dan Output	31

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rancangan <i>Storyboard</i>	26
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 7.1 Halaman Depan	19
Gambar 7.2 Struktur Tombol Keluar.....	20
Gambar 7.3 Struktur Menu Utama.....	20
Gambar 7.4 Struktur Tombol Menu quiz	22
Gambar 7.5 Tombol Menu Video	22
Gambar 7.6 Menu Materi.....	23
Gambar 7.7 Tombol Menu tempat tinggal	23
Gambar 7.8 Tombol Menu Materi Handphone	24
Gambar 7.9 Tombol Menu Materi penutup tubuh	25
Gambar 7.10 Tombol Menu Materi cara gerak	25
Gambar 7.11 Menu Materi cara berkembang biak.....	26
Gambar 7.12 Tombol Kembali	26
Gambar 7.13 Tombol Menu Utama.....	27
Gambar 7.14 Menu quiz.....	27

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 <i>ActionScript</i> tampilan halaman utama	32
Listing 4.2 <i>ActionScript</i> score	35